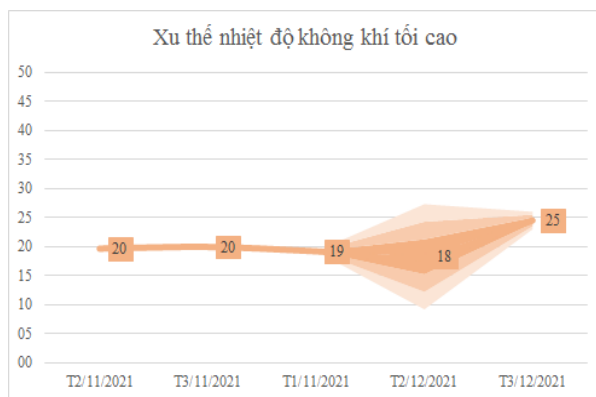
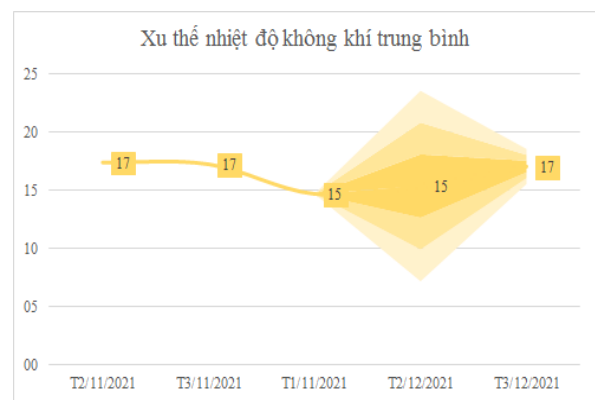


**THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP
KHU VỰC VIỆT BẮC
Tuần 2 tháng 12 năm 2021**

I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

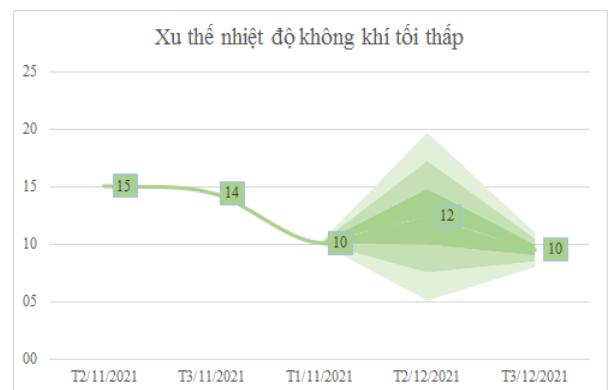
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 2 tháng 12 tại khu vực Việt Bắc dao động từ 12.4 - 18.3°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.3°C, tổng lượng mưa là 6.9mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

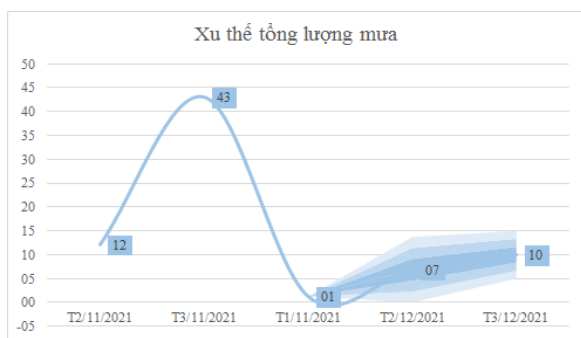
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng .6°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.7^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 1.7°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm .5^\circ\text{C}$.



Nhiệt độ không khí tối cao trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng .9°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng $\pm 3^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 6.2°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm .5^\circ\text{C}$.

Nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 2.3°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.4^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 2.9°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm .5^\circ\text{C}$.





Tổng lượng mưa có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 5.6mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng $\pm 2.3\text{mm}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể cao hơn so với tuần này khoảng 3.1mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 1.7\text{mm}$.

* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ ngày 20-24/12, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ, trưa chiều trời nắng. Đêm và sáng trời rét. Từ ngày 25-30/12, có mưa vài nơi, riêng ngày 25-26/12 có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông. Trời rét đậm, có nơi rét hại. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Bảng 1: Tổng hợp khí tượng nông nghiệp khu vực Việt Bắc

Đặc trưng	Nhiệt độ không khí ($^{\circ}\text{C}$)			Lượng mưa (mm)
	Tối cao	Tối thấp	Trung bình	
Tuần trước	19.2	10.1	14.7	1.3
Trong tuần	18.3	12.4	15.3	6.9
Tuần tới	23-26	8 -11	15.5-18.5	5-15

II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Việt Bắc tuần 2 tháng 12 năm 2021 được khái quát như sau:

Cây ngô: tiếp tục trong giai đoạn trổ cờ - thâm râu - phát triển bắp. Trong giai đoạn này, cây ngô yêu cầu từ $22-25^{\circ}\text{C}$, độ ẩm từ 75-80% độ ẩm tối đa của đồng ruộng, trời lặng, gió nhẹ, ít mưa, nắng nhẹ. Trong tuần, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ thấp (trung bình 15.3°C), lượng mưa của khu vực đạt 6.9mm. Thời tiết mưa ít giúp cho quá trình thụ phấn ở cây ngô diễn ra thuận lợi; tuy nhiên với nền nhiệt độ và lượng mưa thấp khiến cho cây ngô sinh trưởng kém. Do đó, người dân cần chú ý tưới thêm nước cũng như bón phân hợp lý (giảm lượng phân đạm, tăng lượng phân lân và kali giúp cho cây ngô tăng cường khả năng chống chịu với thời tiết lạnh). Các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần: sâu keo mùa thu, sâu đục thân, bệnh đốm lá, huyết dụ... Tuần tiếp theo, dự báo nền nhiệt độ trung bình của khu vực dao động trong khoảng $15.5-18.5^{\circ}\text{C}$, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 5.0-15.0mm, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước cho cây ngô.

Cây lạc: cây lạc trong khu vực Việt Bắc hiện đang trong giai đoạn phát triển củ. Cây lạc sinh trưởng bình thường trong điều kiện nhiệt độ từ $23-33^{\circ}\text{C}$. Theo số liệu thống kê thực đo cho thấy, nền nhiệt độ trong tuần của khu vực dao động trong khoảng $12.3-18.3^{\circ}\text{C}$, lượng mưa của khu vực đạt 6.9mm. Trong giai đoạn phát triển củ, khi nhiệt độ xuống dưới 20°C củ ngừng phát triển. Với điều kiện như trên có thể thấy, thời tiết tuần này của khu vực không phù hợp với sinh trưởng của cây lạc. Trong tuần, cây lạc chịu tác động bởi các đối tượng: bệnh thối gốc lở cổ rễ, bệnh đốm lá lạc, sâu khoang, sâu xanh... người dân cần chú ý theo dõi và chủ động phòng trừ sớm. Bên

canh công tác phòng chống sâu bệnh hại, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lạc. Dự báo, tuần tiếp theo, khu vực Việt Bắc tiếp tục có nền nhiệt độ và lượng mưa thấp, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây lạc.

Cây đậu tương: tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả. Tuần này, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ và lượng mưa thấp (với nhiệt độ thấp nhất trong tuần của khu vực đạt 12.4°C và lượng mưa của khu vực đạt 6.9mm) khiến cho cây đậu tương sinh trưởng và phát triển chậm. Trong quá trình chăm sóc, cần chú ý các đối tượng sâu bệnh hại: dòi đục thân, sâu đục quả, sâu ăn tạp... đồng thời chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây đậu tương để bảo đảm nhu cầu về nước của cây trong giai đoạn này. Tuần tới, dự báo nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 8.0-26.0°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 5.0-15.0mm. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý các đối tượng sâu bệnh hại phát sinh trên cây đậu tương, đồng thời bảo đảm nhu cầu về nước trong cây trong điều kiện thời tiết mưa không đủ đáp ứng.

Cây cà chua: tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá – ra hoa – tạo quả. Nhiệt độ thích hợp cho sinh trưởng của cây cà chua từ 21-24°C. Trong giai đoạn ra hoa, cây cà chua cần rất nhiều nước nên đất luôn cần được giữ ẩm. Trong tuần, lượng mưa của khu vực rất thấp (6.9mm) không đủ đáp ứng nhu cầu của cây cà chua. Do đó, người dân cần chú ý tưới nước kết hợp bón phân thúc cho cây cà chua sinh trưởng và phát triển tốt. Trong tuần, các đối tượng sâu bệnh hại: sâu đục quả, rầy phấn trắng, ruồi đục lá... Tuần tới, dự báo khu vực Việt Bắc tiếp tục có nền nhiệt độ và lượng mưa thấp. Bên cạnh việc bổ sung nước và phân bón cho cây cà chua, người dân cần chú ý bấm ngọn, tỉa cành, tỉa các lá già để hạn chế sâu bệnh cũng như tập trung chất dinh dưỡng vào nuôi quả.

Cây sắn: tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Tuần 2 tháng 12, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 12.3-18.3°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.3°C, lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 6.9mm. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần rất thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích sắn củ đã đạt thành phẩm. Bệnh khảm lá sắn do virus tiếp tục là đối tượng gây hại chủ đạo trên cây sắn trong tuần. Người dân cần tiếp tục thu gom và tiêu hủy những diện tích bị nhiễm bệnh tránh cho bệnh lây lan rộng. Tuần 3 tháng 12, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 5.0-15.0mm, người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để tiếp tục thu hoạch các diện tích sắn củ đã đạt thành phẩm.

Cây ăn quả có múi (cam, quýt, bưởi): tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Theo số liệu thống kê thực đo cho thấy, tuần này khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ và lượng mưa thấp, có thể thấy điều kiện thời tiết trong tuần rất thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích quả đã chín. Một số đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây ăn quả có múi trong tuần: Sâu đục thân/cành, bệnh vàng lá thối rễ, bệnh chảy gôm... Dự báo, tuần tiếp theo, nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 8.0-26.0°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 5.0-15.0mm. Trong thời gian tới, cần tiếp tục thu hoạch các diện tích quả đã chín đồng thời chăm sóc các diện tích còn lại đang phát triển quả (chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây).

Cây vải: tiếp tục trong giai đoạn phát triển lộc. Thời tiết trong tuần với lượng mưa thấp là điều kiện rất thuận lợi cho việc kìm hãm lộc đông phát triển, giúp cho hoa vải ra đúng thời điểm và bảo đảm cho năng suất của vụ vải năm tới. Sâu bệnh gây hại trên cây vải trong tuần không đáng kể (chủ yếu là các đối tượng sâu đục thân, sâu đục cành...). Tuần sau, dự báo thời tiết chủ đạo của khu vực Việt Bắc lạnh và mưa không đáng kể. Người dân cần tiếp tục chú ý các đối tượng sâu bệnh hại trên cây vải để kịp thời phòng trừ hiệu quả.

Cây chè: tiếp tục trong giai đoạn phát triển búp – thu hái. Cây chè sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ từ 22-28°C. Tuần 2 tháng 12, khu vực Việt Bắc có nhiệt độ trung bình đạt 15.3°C, lượng mưa dự báo của khu vực 6.9mm. Có thể nhận thấy nền nhiệt độ và lượng mưa trong tuần tương đối thấp là điều kiện không thuận lợi cho cây chè sinh trưởng và phát triển. Trong điều kiện thời tiết nói trên, người dân cần chú ý tưới bổ sung nước cho cây chè. Các bệnh phát sinh gây hại trên cây chè: bọ xít muỗi, nhện hại chè, mọt đục cành... Dự báo, tuần 3 tháng 12, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 8.0-26.0°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 5.0-15.0mm. Bên cạnh công tác phòng chống sâu bệnh hại, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây chè.

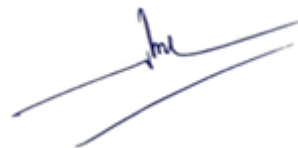
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 8.0-26.0°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.5-18.5°C, tổng lượng mưa là 5.0-15.0mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ và lượng mưa thấp. Các cây trồng cần được chú ý bảo đảm nhu cầu về nước, dinh dưỡng, chủ động các biện pháp giữ ẩm cho cây trồng, đồng thời có biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả

NGƯỜI THỰC HIỆN



Nguyễn Thị Chang

KIỂM SOÁT



Phạm Thị Kim Phụng